COMMONWEALTH BUREAU OF HELMINTHOLOGY.
THE WHITE HOUSE,
103, ST. PETER'S STREET,
ST. ALBANS, HERTS.

ACTA PARASITOLOGICA POLONICA

VOL. XII — 1964

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/acta-parasitologica_1964_12_contents

ZAKŁAD PARAZYTOLOGII
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ACTA PARASITOLOGICA POLONICA

VOLUMEN XII
1964

WARSZAWA 1964

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

ZAKŁAD PARAZYTOLOGII
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ACTA PARASITOLOGICA POLONICA

EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Czesław Gerwel — Poznań
Prof. Dr. Włodzimierz Michajłow — Corr. Member of PAS — Warszawa
Prof. Dr. Witold Stefański — Ordinary Member of PAS — Warszawa

EDITOR

Prof. Dr. Zdzisław Raabe — Warszawa

ASSOCIATE EDITOR

Docent Dr. Bernard Bezubik — Warszawa

ADDRESS OF ADMINISTRATION AND EDITOR'S OFFICE

ACTA PARASITOLOGICA POLONICA
Zakład Parazytologii Polskiej Akademii Nauk
WARSZAWA
Pasteura 3

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE • WARSZAWA

SPIS TREŚCI

TABLE OF CONTENTS

1. Bernard BEZUBIK, Stefan FURMAGA
Some observations on *Setaria equina* (Abildgaard, 1789) 1
Pewne obserwacje dotyczące *Setaria equina* (Abildgaard, 1789) . . . 5

2. Stefan FURMAGA
Observations on *Setaria cervi* (Rudolphi, 1819) 7
Obserwacje nad *Setaria cervi* (Rudolphi, 1819) 12

3. Maria SOŁTYŃSKA
Fish tapeworms in Puck Bay (South Baltic) 13
Tasiemce ryb Zatoki Puckiej 25

4. Teresa SULGOSTOWSKA
Ignavia ciconiae sp. n. *(Trematoda, Ignaviinae)* from the kidney of *Ciconia ciconia* L. 27
Ignavia ciconiae sp. n. *(Trematoda, Ignaviinae)* z nerki *Ciconia ciconia* L. 32

5. Krystyna KISIELEWSKA
Changes in the structure of cestodofauna of *Sorex araneus araneus* L. from Białowieża National Park due to climatic conditions in 1960 . . 33
Zmiany w strukturze cestodofauny *Sorex araneus araneus* L. w Białowieskim Parku Narodowym spowodowane warunkami klimatycznymi w r. 1960 45

6. Adam MUSIEL
Studies on the external segmentation of parasitic *Gamasides (Parasitiformes)* 47
Badania nad zewnętrzną segmentacją pasożytniczych *Gamasides (Parasitiformes)* 64

7. Konrad ZEMBRZUSKI
Effect of urbanization on the epidemiology of helminthiases 65
Wpływ urbanizacji na epidemiologię robaczyc 74

8. Zygmunt GRZYB, Teresa SZYDŁOWSKA
Direct and indirect effect of antibiotics on the development of *Ascaris* eggs cultured together with *Escherichia coli* and *Proteus mirabilis* . . 77
Bezpośredni i pośredni wpływ antybiotyków na rozwój jaj *Ascaris* we wspólnej hodowli z *Escherichia coli* i *Proteus mirabilis* 83

9. Lidia JOSZT
The helminth parasites of the European beaver, *Castor fiber* L., in Poland 85
Robaki pasożytnicze bobra rzecznego, *Castor fiber* L., w Polsce . . . 88

10. Tadeusz CHRUŚCIEL, Leonidas SAMOCHOWIEC, Jadwiga STEFFEN, Jerzy SZAFLARSKI
Tentative treatment of experimental toxoplasmosis in mice. IV. Effect of spiramycin and sulfamethoxydiazine applied simultaneously 89
Próby leczenia doświadczalnej toksoplazmozy u myszy. IV. Wpływ równoczesnego stosowania spiramycyny i sulfametoksydiazyny 92

11. Maria KONDAK
The intensity of oviposition by intestinal parasites in tarpans 93
Nasilenie jajeczkowania pasożytów jelitowych u tarpanów 95

12. Janina JANISZEWSKA
Triactinomyxon astilum sp. n. *(Cnidosporidia, Actinomyxidia)* in *Tubifex* 97
[Streszczenie] 100

13 Bernard BEZUBIK, James H. TURNER
Investigations on the sheep strain of *Strongyloides papillosus*. IV. The physiological and pathological blood picture of sheep and goats experimentally infected with *S. papillosus* after 5 or 7 serial passages through rabbits 101
Badania nad owczym szczepem *Strongyloides papillosus*. IV. Fizjologiczny i patologiczny obraz krwi owiec i kóz zarażonych eksperymentalnie *S. papillosus* po 5 lub 7 seryjnych pasażach przez króliki 116

14. Mirosław STANKIEWICZ
Pathological changes of blood of rabbits experimentally infected with a sheep strain of *Strongyloides papillosus* 117
Zmiany patologiczne krwi królików zarażonych eksperymentalnie owczym szczepem *Strongyloides papillosus* 132

15. Włodzimierz JAROŃ
Immunity reaction of the rabbit against sheep and rabbit strains of *Strongyloides papillosus* in repeated infections 133
Reakcja odpornościowa królika po frakcjonowanym podaniu szczepu owczego i króliczego *Strongyloides papillosus* 149

16. Barbara WYRZYKOWSKA
Trematodes and cestodes of fishes in the Zegrzyński Reservoir . . . 151
Przywry i tasiemce ryb Zalewu Zegrzyńskiego 164

17. Jadwiga ZŁOTORZYCKA
Mallophaga parasitizing *Passeriformes* and *Pici*. I. Subfamilies *Dennyinae, Machaerilaeminae, Colpocephalinae* 165
Mallophaga pasożytujące na *Passeriformes* i *Pici*. I. Podrodziny *Dennyinae, Machaerilaeminae, Colpocephalinae* 191

18. Konrad ZEMBRZUSKI
Leukergy in larval ascaridosis 193
Leukergia w glistnicy larwalnej 194

19. Alicja GUTTOWA, Włodzimierz MICHAJŁOW
Experimental infection of *Copepoda* from Tbilisi (USSR) with the larvae of *Triaenophorus nodulosus* (Pall.) from Mazurian lakes (Poland) . . . 195
Eksperymentalne inwazje *Copepoda* z Tbilisi (ZSRR) larwami *Triaenophorus nodulosus* (Pall.) z jezior mazurskich 199

20. Stefan TARCZYŃSKI, Witold PODKÓWKA
Effect of ensilage of green roughage and drying of hay on viability and infectivity of *Fasciola hepatica* metacercariae. I. Metacercariae in the silage 201
Wpływ kiszenia zielonek i suszenia siana na żywotność i inwazyjność metacerkarii *Fasciola hepatica*. I. Metacerkarie w kiszonkach 208

21. Zbigniew JABŁONOWSKI, Leszek SZEPELSKI, Stefan TARCZYŃSKI
Studies on the vitamin balance in parasitic infections. I. The contents of vitamin C in *Fasciola hepatica* L., *Taenia hydatigena* Pall. (larva), *Echinococcus granulosus* Batsch (larva) and *Ascaris suum* Goeze 209

Badania bilansu witaminowego w inwazjach pasożytniczych. I. Zawartość witaminy C w *Fasciola hepatica* L., *Taenia hydatigena* Pall. (larwa), *Echinococcus granulosus* Batsch (larwa) i *Ascaris suum* Goeze 213

22. Bożena GRABDA-KAZUBSKA

Observations on the armature of embryos of acanthocephalans 215
Obserwacje nad uzbrojeniem zarodka u kolcogłowów 231

23. Adam SOŁTYS

Snails as intermediate hosts of nematodes of the family *Protostrongylidae* in sheep of the Lublin Palatinate 233
Ślimaki jako żywiciele pośredni nicieni z rodziny *Protostrongylidae* u owiec w woj. lubelskim 237

24. Jadwiga ZŁOTORZYCKA

Mallophaga parasitizing *Passeriformes* and *Pici*. II. *Brueeliinae* . . . 239
Mallophaga pasożytujące na *Passeriformes* i *Pici*. II. *Brueeliinae* . . . 281

25. Katarzyna NIEWIADOMSKA

The life cycle of *Codonocephalus urnigerus* (Rudolphi, 1819) — *Strigeidae* 282
Rozwój *Codonocephalus urnigerus* (Rudolphi, 1819) — *Strigeidae* . . . 296

26. Alojzy RAMISZ

The occurrence of *Lankesterella* Labbé in birds of the family *Fringillidae* in Wrocław 297
Występowanie *Lankesterella* Labbé u ptaków z rodziny *Fringillidae* we Wrocławiu 301

27. Janina WOLSKA, Jadwiga SIUCIAK

Parasitic protozoa of the alimentary tract of *Rana temporaria* during its life cycle 303
Pasożytnicze pierwotniaki przewodu pokarmowego *Rana temporaria* w jej cyklu życiowym 307

28. Janina TARZYŃSKA-KLEINEDER

Glycemic curve in the course of liver coccidiosis in rabbits 309
Krzywa glikemiczna w przebiegu kokcydiozy wątrobowej królików . . 311

29. Krystyna RYBICKA

Embryonic development of *Moniezia expansa* (Rud., 1810) *(Cyclophyllidea, Anoplocephalidae)* 313
Rozwój embrionalny *Moniezia expansa* (Rud., 1810) *(Cyclophyllidea, Anoplocephalidae)* 325

30. Krystyna RYBICKA

Attempt of general approach to the embryology of cyclophyllidean cestodes 327
Próba ogólnego ujęcia embriologii *Cyclophyllidea (Cestoda)* 338

31. Włodzimierz MICHAJŁOW

Astasia norvegica sp. n., parasite of some species of *Cyclopoida (Copepoda)* in Norway 339
Astasia norvegica sp n., pasożyt niektórych gatunków *Cyclopoida (Copepoda)* w Norwegii 355

32. Alicja GUTTOWA, Włodzimierz MICHAJŁOW

Experimental infection of *Copepoda* from water bodies in Hanoi (Vietnam) with the larvae of *Triaenophorus nodulosus (Cestoda)* from the Mazurian lakes (Poland) 357
Eksperymentalne inwazje *Copepoda* ze zbiorników wodnych w Hanoi (Wietnam) larwami *Triaenophorus nodulosus (Cestoda)* z jezior mazurskich 361

33. Bogdan CZAPLIŃSKI, Konstantin M. RYŽIKOV

New data on *Parabisaccanthes philactes* (Schiller, 1951) Spassky et Reznik, 1963 *(Cestoda, Hymenolepididae)* from Poland and the Lena Delta . . . 363
Nowe dane o *Parabisaccanthes philactes* (Schiller, 1951) Spassky et Reznik, 1963 *(Cestoda, Hymenolepididae)* z Polski i delty Leny 371

34. Napoleon R. KOTECKI
Life cycle of *Parabisaccanthes philactes* (Schiller, 1951) Spassky et Reznik, 1963 in the intermediate host 373
Cykl rozwojowy *Parabisaccanthes philactes* (Schiller, 1951) Spassky et Reznik, 1963 w żywicielu pośrednim 378

35. Jerzy UMIŃSKI
Studies on the hemagglutination test in the diagnosis of toxoplasmisis . 379
Badania nad odczynem hemaglutynacji w diagnostyce toksoplazmozy . 396

36. Jerzy L. GUNDŁACH
Internal parasites of *Macacus rhesus* Audeb. from India 397
Pasożyty wewnętrzne *Macacus rhesus* Audeb. z Indii 400

37. Jadwiga ZŁOTORZYCKA
Mallophaga parasitizing *Passeriformes* and *Pici*. III. *Philopterinae* . . 401
Mallophaga pasożytujące na *Passeriformes* i *Pici*. III. *Philopterinae* . . 430

38. Andrzej FAGASIŃSKI
Helminth parasites of partridge (*Perdix perdix* L.) of chosen hunting grounds in Poland 433
Robaki pasożytnicze kuropatwy (*Perdix perdix* L.) wybranych łowisk Polski 439

39. Zygmunt GANCARZ
Studies on the efficacy of serological tests with *T. spiralis* antigens in the diagnosis of cases of trichinellosis in epidemic foci 441
Badania nad przydatnością odczynów serologicznych z antygenami *T. spiralis* w diagnostyce przypadków włośnicy w ogniskach epidemicznych . 454